Platon DE 40

Päivitetty 13.5.2026 Tulostettu 24.11.2026



Platon DE 40 –levyt ovat tarkoitettu loivien, **kaltevuudeltaan 1:10 ja loivempien**, viherkattojen salaojituskerrokseksi. Niitä suositellaan silloin kun vaaditaan suurempaa salaojituskykyä, esimerkiksi paksun kasvualustakerroksen kattopuutarhaan. Levyt varastoivat kasteluun tarvittavaa vettä kuppikennostoonsa, jonka kupit ovat yhteydessä toisiinsa ylimenokanavien kautta. Levyjen alle muodostuu laaja salaojittava ilmapalsta jota pitkin ylimääräiset vesimassat poistuvat vaikeuksitta. Platon DE 40 -levyt luovuttavat varastoimansa veden kasvillisuuskerrokselle pitkän ajan kuluessa ja varmistavat kasvien juurille sopivan määrän vettä.

→ Varastoi ja salaojittaa vettä, kun vaaditaan suurempaa suorituskykyä
→ Vähentää kastelutarvetta kuivina aikoina
→ Poistaa ylimääräisen veden tehokkaasti
→ Suojaa tehokkaasti vedeneristystä

Platon DE 40 on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa. Autamme mielellämme soveltuvien tuotteiden löytämisessä tapauskohtaisesti.

Tekniset tiedot

Valmistaja / Valmistuttaja	Isola AS, Norja
Alkuperämaa	Norja
Vaatimustenmukaisuusmerkintä	CE
Valmistusmateriaali	HDPE
Rakennekorkeus	40 mm
Nimellispaksuus	2 mm
Mitat	1,29 x 2,23 m
Nimellispaino	1900 g/m²
Värit	musta
Vedenvarastointikyky	10 l/m²
Salaojituskyky	Nystyröiden välissä 3,85 l/sm 2% kaltevuudella, raoissa (läpäisevyys) 0,7 l/sm²
Muuta huomioitavaa	1:10 ja loivemmille katoille

Lisätiedot

Levyt asennetaan 1 kuppirivi limittäen siten, että vedenpoistoaukot jäävät veden virtaussuuntaan (poikittain kallistussuuntaan nähden) ja kuppien pohjat alaspäin. Levyn päälle asennetaan erotus- ja suodatinkerrokseksi suodatinkangas, esim. N2/KL2. Tarvittaessa myös levyn alapuolelle asennetaan suojakerros tai suodatinkangas suojaamaan vedeneristystä, käännetyissä rakenteissa lämmöneristettä.

Asennustyö tulee ajoittaa tyynelle säälle, jotta materiaalien nostot voidaan suorittaa turvallisesti eivätkä kevyet materiaalit leviä hallitsemattomasti tai lennä tuulenpuuskissa alas katolta. Levyt tulee peittää suodatinkankaalla ja kasvualustalla mahdollisimman pian.

Muistilista

Levyn alapuolella tulee aina olla vedeneristys ja juurisuojaus, esimerkiksi Kerabit-kumibitumikermeillä ja päällimmäisenä kerroksena Kerabit Juurisuojakermi. Käännetyissä rakenteissa Platon DE 40 asennetaan lämmöneristeen esim. XPS päälle.

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi/tuotteet.